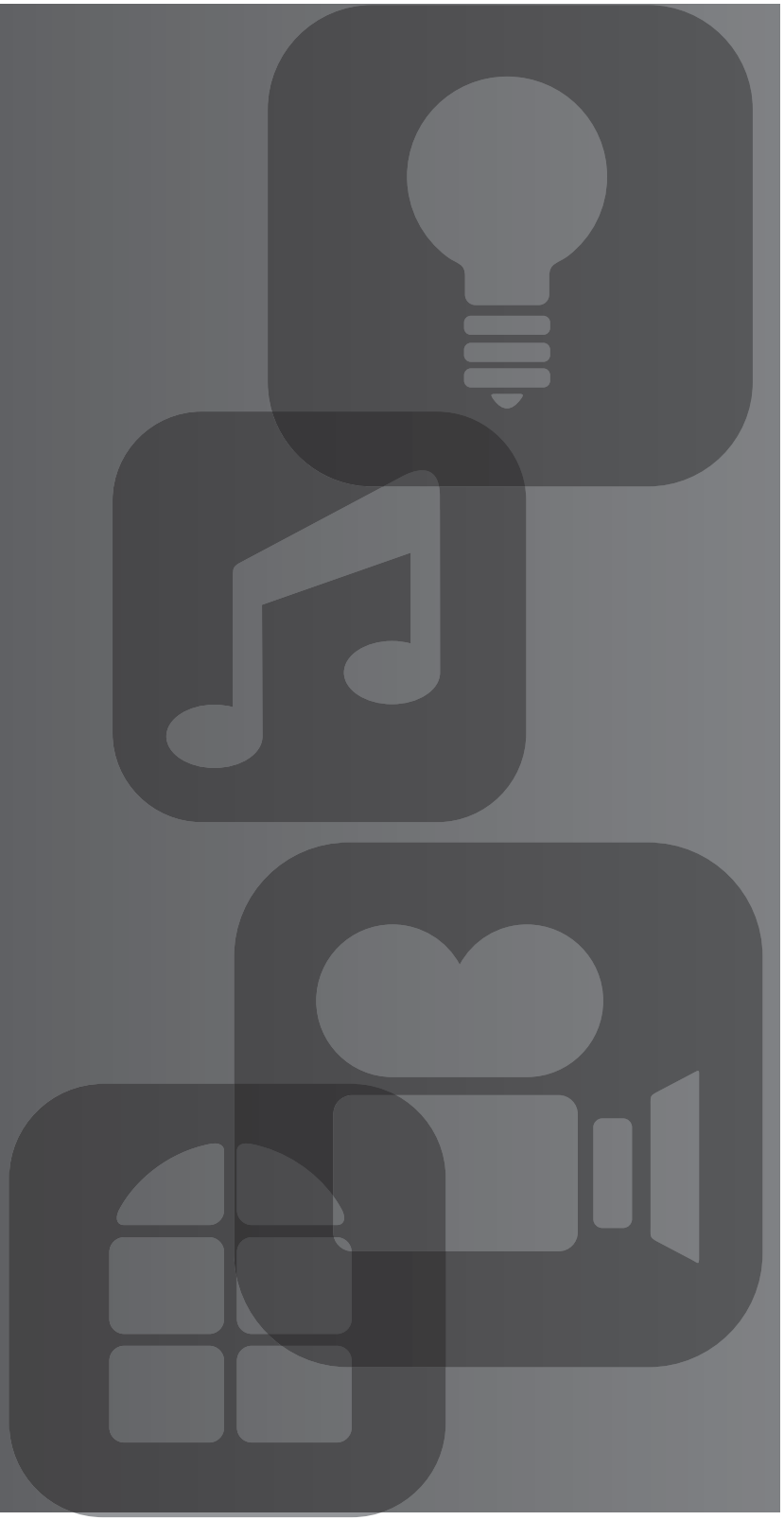
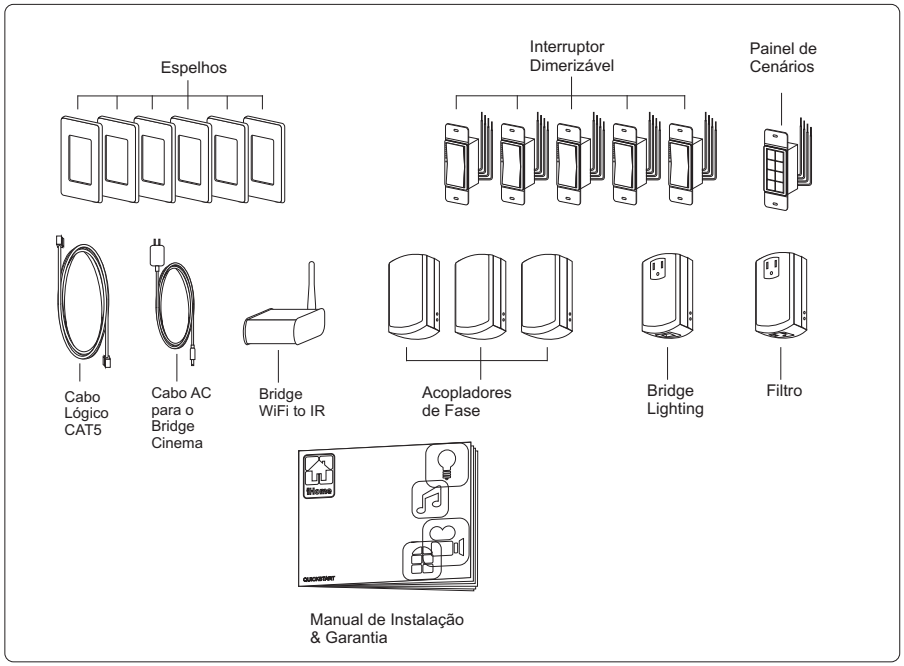
iHome



Lighting Smart + Entertainment

Conteúdo da embalagem



Atenção

Leia atentamente o manual antes de iniciar a instalação, esteja certo de que todos os parâmetros técnicos e de segurança estejam adequados antes de instalar.

Se houver dúvida relacionada a instalação de qualquer dos equipamentos consulte a rede credenciada IHC.

Precauções

Alimentação

- Os equipamentos foram projetados para funcionar com **110V ~127V / 60Hz**.

Mantenha os equipamentos em local seguro

- Para evitar danos aos equipamentos, não os exponha a condições climáticas adversas, sol intenso direto, fontes de calor, chuva ou respingos contínuos de qualquer natureza.

NUNCA abra ou tente consertar os equipamentos

- Os equipamentos trabalham no gerenciamento da rede elétrica, mudanças em sua configuração interna podem acarretar na perda de funcionalidade e perda de garantias.

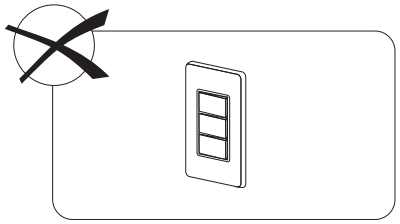
Evite utilizar produtos químicos na limpeza

- Para a limpeza adequada dos equipamentos utilize pano seco e macio. Evite a utilização de produtos químicos ou líquidos para não interferir no funcionamento e consequente comprometimento a vida útil do produto.

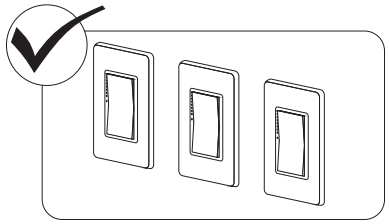
Utilize reatores eletromagnéticos

- Reatores e transformadores eletrônicos podem causar interferência do sinal, recomendamos a utilização de reatores eletromagnéticos.

Para a adequada instalação de seu sistema iHome:



Três circuitos em uma só caixa 4x2

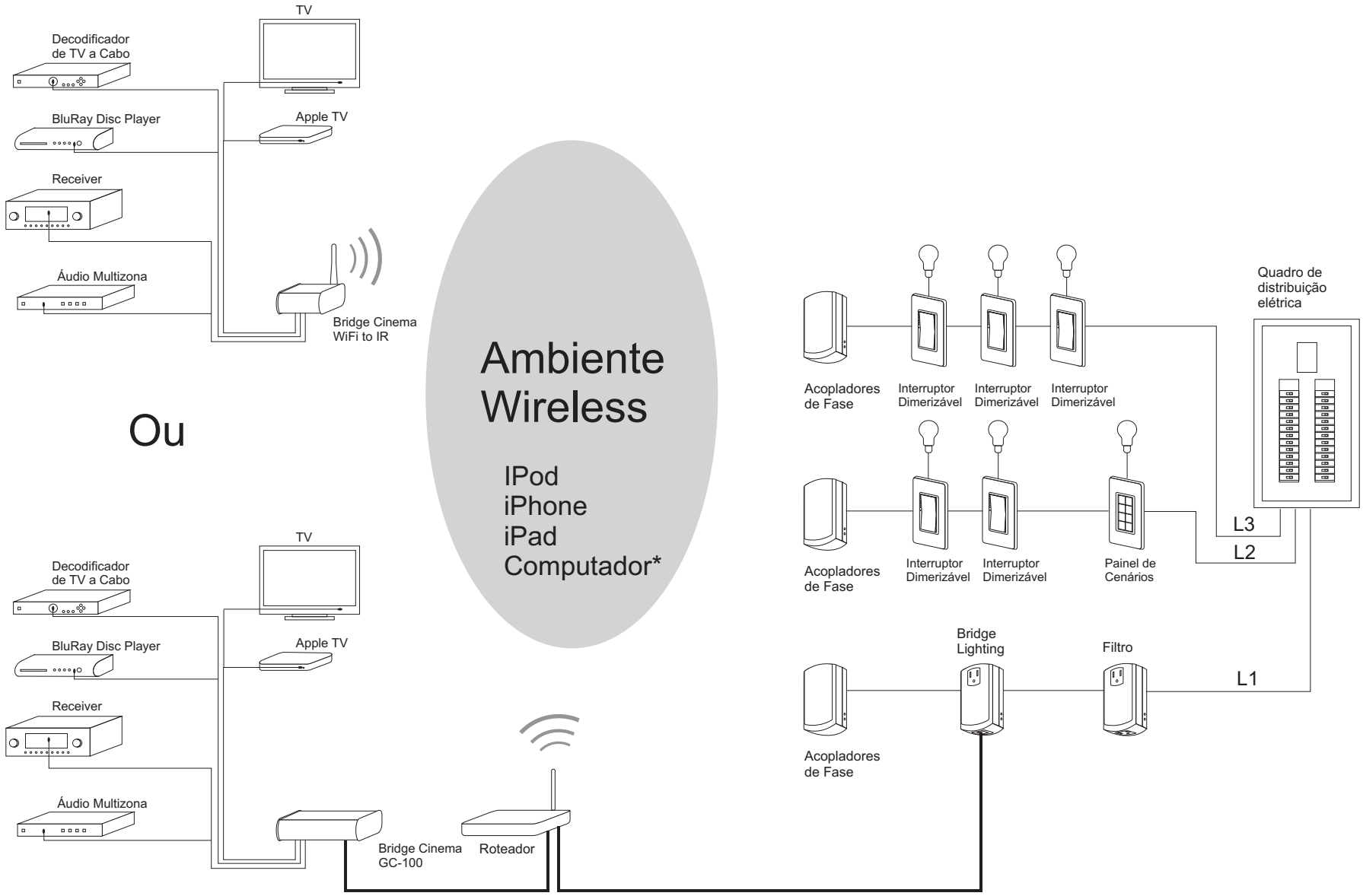


Um circuito para cada caixa 4x2

Interruptores Dimerizáveis
Interruptores Liga/Desliga
Adaptadores Dimerizáveis
Bridge Lighting
Acopladores de Fase
Painel de Cenários

Bridge
Cinema
iTach WF2IR

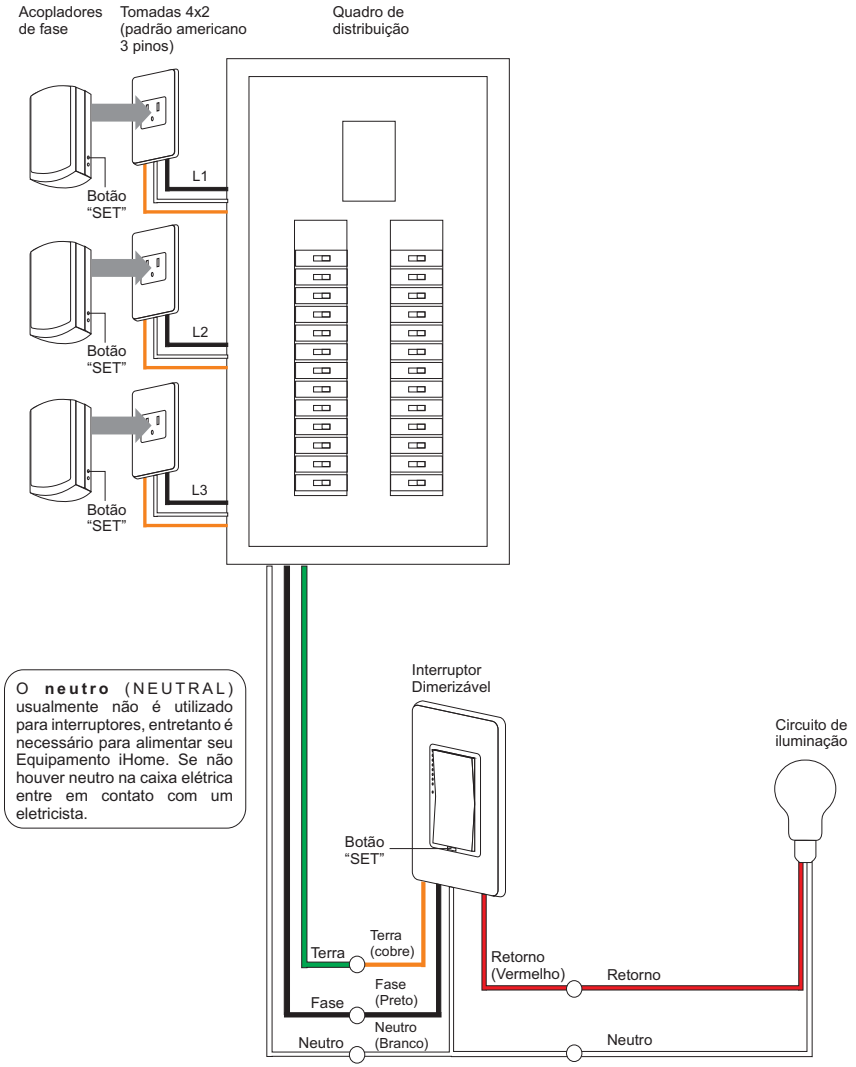
Diagrama Simplificado de Instalação



* Apenas para controle de iluminação.

Interruptor Dimerizável

O Interruptor Dimerizável iHome permite o controle remoto e preciso do nível de iluminação de sua casa com o toque de um botão.



Instalando o Interruptor Dimerizável iHome

- Verifique a instalação adequada dos Acopladores de fase.
- No quadro de distribuição, desligue o circuito elétrico que alimenta a caixa de interruptor no qual o trabalho será realizado.
- Remova o espelho da caixa de elétrica, desparafuse o interruptor e retire o conjunto.
- Desconecte os cabos do conjunto do interruptor a ser substituído e assegure-se de que haja pelo menos 1 cm de cabo sem isolamento.
- Se você esta conectando seu Interruptor Dimerizável controlando o retorno (LOAD), siga o diagrama para identificar e conectar a fase (LINE), retorno (LOAD), neutro (NEUTRAL) e terra (GROUND).
- Caso as cores não sigam o padrão do diagrama , assegure-se de identificar corretamente os cabos antes de conectá-los
- Se você estiver instalando um circuito PARALELO, consulte-nos.
- Certifique-se de que todas as conexões estão firmemente presas e que não há cabos sem isolamento, além do terra (GROUND).
- Posicione o Interruptor Dimerizável com a barra de LED's a esquerda, e gentilmente, parafuse a caixa elétrica.
- Realimente o circuito do Interruptor Dimerizável no quadro de distribuição.

Utilizando o Interruptor Dimerizável iHome

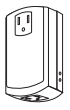
- Clique a parte superior da tecla para LIGAR, conforme programado.
- Clique a parte inferior da tecla para DESLIGAR, conforme programado.
- Mantenha pressionada a parte superior da tecla para acionar gradativamente.
- Mantenha pressionada a parte superior da tecla para escurecer gradativamente.
- Duplo clique na parte superior da tecla para acionar 100% .

Configurando o Interruptor Dimerizável para controlar outro equipamento iHome remotamente

Mantenha pressionada a parte superior da tecla de seu Interruptor Dimerizável por 10 segundos, até os LED's começarem a piscar e a lâmpada acender rapidamente. Então solte a tecla.
O Interruptor está agora em *"Linking Mode"*. Você tem 4 minutos para completar o próximo passo.

Interruptor Dimerizável

Mantenha pressionada a parte superior da tecla do segundo Dimmer Switch por 10 segundos até a luz controlada acender rapidamente - então solte.
O primeiro Dimmer Switch sairá do "Linking Mode", e o LED irá parar de piscar.


Adaptador Dimerizável

Mantenha pressionado o botão SET do Adaptador Dimerizável por 3 segundos até a luz controlada acender rapidamente - então solte.
O primeiro Interruptor sairá do "Linking Mode", e o LED irá parar de piscar.

Utilizando funções avançadas de seu Interruptor Dimerizável

Para desconectar o equipamento de seu Interruptor Dimerizável iHome

- Mantenha pressionada a parte superior da tecla de seu Interruptor Dimerizável iHome por 10 segundos, até a lâmpada acender rapidamente - então solte a tecla.
- Mantenha pressionada a parte superior da tecla de seu Interruptor Dimerizável iHome por 10 segundos novamente, até a lâmpada acender rapidamente - então solte a tecla.
- No equipamento que deseja desconectar, mantenha pressionada a parte superior da tecla 10 segundos, ou o botão SET por 3 segundos.

Para reconfigurar seu Interruptor Dimerizável a condições de fábrica

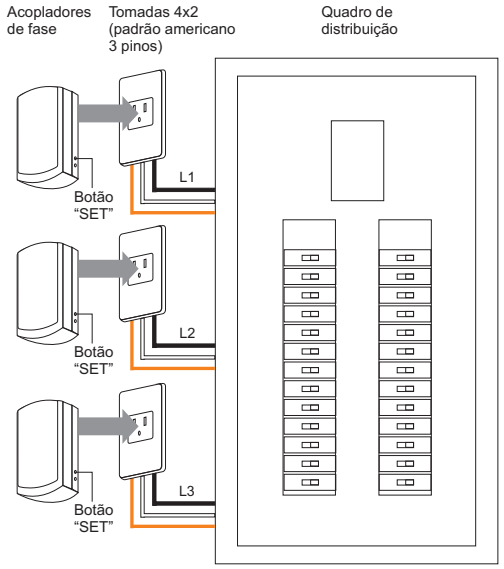
- Puxe e mantenha o botão SET para fora do espelho por 10 segundos.
- Mantenha pressionado o botão SET por 3 segundos - então solte.
- Após 3 segundos a lampada acenderá.

Para mudar o Nível de luminosidade final, ou velocidade de acionamento.

- Diminua ou aumente a luminosidade para a velocidade desejada (o mesmo pode ser visto nos LED's a esquerda da tecla).
- Clique o botão SET duas vezes. A lâmpada acenderá rapidamente. Teste clicando a tecla.
- Diminua ou aumente a luminosidade para a luminosidade final desejada.
- Clique o botão SET uma vez. A lâmpada acenderá rapidamente. Teste clicando a tecla para acender.
- Não conecte seu Dimmer Switch a nenhum outro equipamento por 4 minutos.

Acopladores de Fase

Os Acopladores de Fase utilizam sinais RF para unificar os sinais de fase de sua residência.



Instalando os Acopladores de Fase

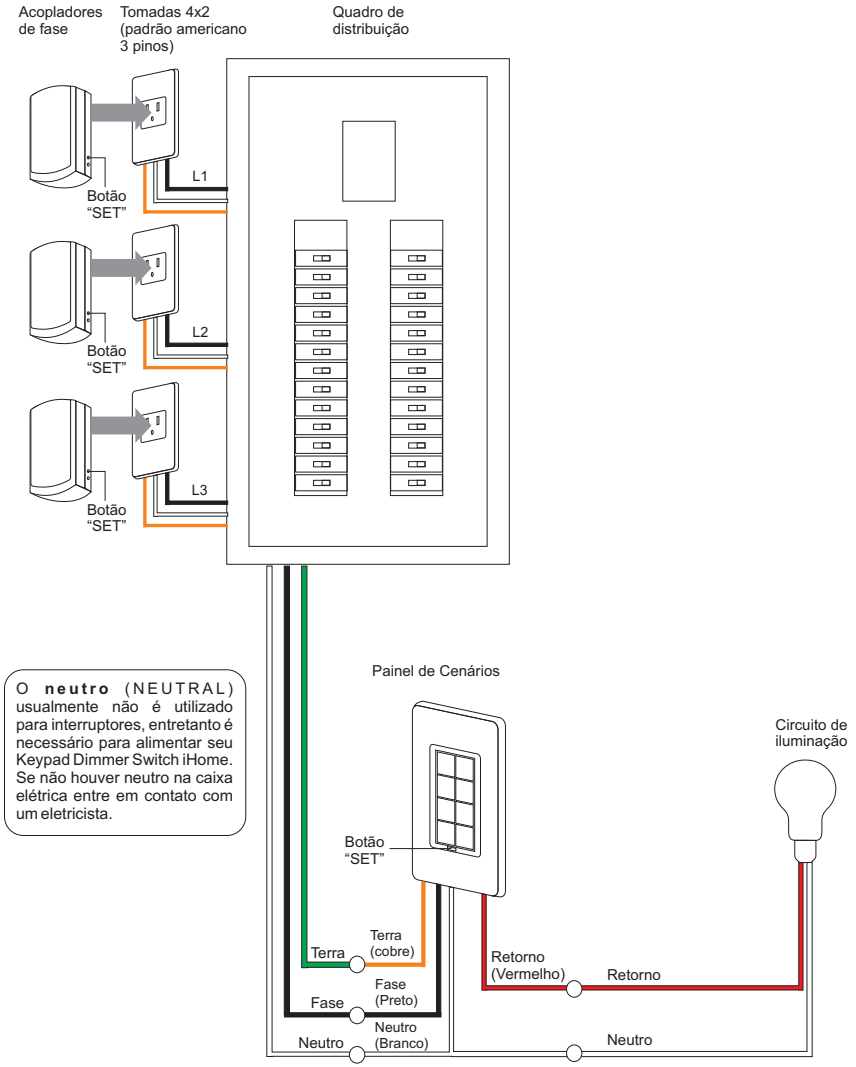
- Conecte o primeiro Acoplador em uma tomada conveniente.
- No primeiro equipamento pressione o botão "SET" 4 vezes rapidamente.
  O LED do equipamento acenderá e permanecerá aceso.
- Conecte outro Acoplador em outra tomada de fase diferente.
- Observe o LED de Status do segundo equipamento instalado:
  - Se acender o permanecer aceso, prossiga ao próximo passo
  - Se estiver piscando ou fracamente aceso, tente outra tomada e/ou verifique se as fases de ambos os equipamentos são diferentes.
- Talvez você tenha que tentar várias vezes, o equipamento unifica os sinais de rede elétrica possibilitando o controle integral do sistema através de um único sinal.
- Clique e solte o botão SET do primeiro Acoplador de Fase.
  O LED de Status dos dois equipamentos permanecerão fracamente acesos.
- Realize a mesma operação para outros Acopladores de Fase se necessário.

NOTA:

- Não conecte em tomadas já controladas remotamente.
- Não instale próximo a grandes objetos metálicos ou fontes eletromagnéticas.
- Em sua instalação residencial, a melhor forma de evitar problemas de conexão é a utilização de

Painel de Cenários (6 ou 8 botões)

O Painel de Cenários permite o controle e programação de cenários de iluminação.



O **neutro** (NEUTRAL) usualmente não é utilizado para interruptores, entretanto é necessário para alimentar seu Keypad Dimmer Switch iHome. Se não houver neutro na caixa elétrica entre em contato com um eletricista.

Instalando o Painel de Cenários iHome

- Verifique a instalação adequada dos Acopladores de fase.
- No quadro de distribuição, desligue o circuito elétrico que alimenta a caixa de interruptor no qual o trabalho será realizado.
- Remova o espelho da caixa de elétrica, desparafuse o interruptor e retire o conjunto.
- Desconecte os cabos do conjunto do interruptor a ser substituído e assegure-se de que haja pelo menos 1 cm de cabo sem isolamento.
- Se você esta conectando seu Painel de Cenários controlando o retorno (LOAD), siga o diagrama para identificar e conectar a fase (LINE), retorno (LOAD), neutro (NEUTRAL) e terra (GROUND).
- Caso as cores não sigam o padrão do diagrama , assegure-se de identificar corretamente os cabos antes de conectá-los
- Se você estiver instalando um circuito PARALELO, consulte-nos.
- Certifique-se de que todas as conexões estão firmemente presas e que não há cabos sem isolamento, além do terra (GROUND).
- Posicione o Painel de Cenários com a barra de LED's a esquerda, e gentilmente, parafuse a caixa elétrica.
- Realimente o circuito do Painel de Cenários no quadro de distribuição.
- Teste o Painel de Cenários ligando e desligando a lâmpada.
- Instale o espelho do Painel de Cenários iHome.

Utilizando o Painel de Cenários iHome como interruptor

- Clique a tecla ON/OFF para LIGAR, conforme programado.
- Clique a tecla ON/OFF para DESLIGAR, conforme programado.
- Mantenha pressionada a tecla ON/OFF para acionar gradativamente.
- Mantenha pressionada a tecla ON/OFF para escurecer gradativamente.
- Duplo clique na tecla ON/OFF para acionar luminosidade 100% .
- Duplo clique na tecla ON/OFF para desligar rapidamente.

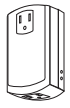
Configurando o Painel de Cenários para controlar outro equipamento iHome remotamente

Mantenha pressionada a tecla ON/OFF (ou qualquer um dos 7 botões secundários) de seu Painel de Cenários por 10 segundos, até os LED's começarem a piscar e a lâmpada acender rapidamente. Então solte a tecla.
O Painel de Cenários está agora em *"Linking Mode"*. Você tem 4 minutos para completar o próximo passo.

Interruptor Dimerizável

Mantenha pressionada a parte superior da tecla do segundo Interruptor Dimerizável por 10 segundos até a luz controlada acender rapidamente - então solte.

O Painel de Cenários sairá do "Linking Mode", e o LED irá parar de piscar.



Adaptador Dimerizável

Mantenha pressionado o botão SET do Adaptador Dimerizável por 3 segundos até a luz controlada acender rapidamente - então solte.

O Painel de Cenários sairá do "Linking Mode", e o LED irá parar de piscar.

Repetindo os passos acima para diversos circuitos, você tem a possibilidade de configurar cenários diferentes de iluminação compostos de múltiplos circuitos.

Utilizando funções avançadas de seu Painel de Cenários iHome

Para desconectar o equipamento de seu Painel de Cenários

- Mantenha pressionada a tecla de seu Painel de Controle por 10 segundos, até a lâmpada acender rapidamente - então solte a tecla.
- Mantenha pressionada a tecla de seu Painel de Controle por 10 segundos novamente, até a lâmpada acender rapidamente - então solte a tecla.
- No equipamento que deseja desconectar, mantenha pressionada a parte superior da tecla 10 segundos, ou o botão SET por 3 segundos.

Para reconfigurar seu Painel de Controle a condições de fábrica

- Puxe e mantenha o botão SET para fora do espelho por 10 segundos.
- Mantenha pressionado o botão SET por 3 segundos - então solte.
- Após 3 segundos a lampada acenderá.

Para mudar o Nível de luminosidade final, ou velocidade de acionamento.

- Diminua ou aumente a luminosidade para a velocidade desejada (o mesmo pode ser visto nos LED's a esquerda da tecla).
- Clique o botão SET duas vezes. A lâmpada acenderá rapidamente. Teste clicando a tecla.
- Diminua ou aumente a luminosidade para a luminosidade final desejada.
- Clique o botão SET uma vez. A lâmpada acenderá rapidamente. Teste clicando a tecla para acender.
- Não conecte seu Painel de Cenários a nenhum outro equipamento por 4 minutos.

Tecla	Cenário / Circuito
A	
B	
C	
D	
E	
F	
G	
H	

Exemplos de aplicação:

Botão Ligar/Desligar para todos os circuitos.

- Mantenha pressionada a tecla desejada de seu Painel de Cenários por 10 segundos, até a lâmpada acender rapidamente - então solte a tecla.

  O Painel de Cenários entrará no modo de programação.

- Vá até o Interruptor iHome que você deseja controlar e pressione o botão por 10 segundos.
- A luz piscará indicando que a programação foi executada.

Realize esta operação até que todos os Interruptores estejam conectados.

- Teste a programação desligando e ligando todos os interruptores inseridos na programação.

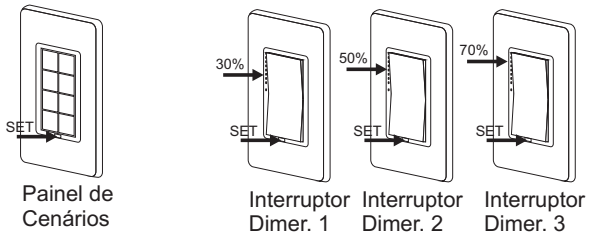
Botão de cenário “Lounge”.

Prepare o cenário:

- Componha o cenário a programar de acordo com o padrão de luminosidade que deseja. Por exemplo: 30% de luminosidade para o Interruptor1, 50% de luminosidade para o Interruptor2 e 70% de luminosidade para o Interruptor3.

Programando o acionamento a partir do Painel de Cenários

- Escolha a tecla na qual você deseja integrar o cenário e a pressione por 10 segundos. *A tecla entrará em modo de programação.*
- Pressione rapidamente o botão SET do Painel de Cenários *A tecla continuará em modo de programação “multilink”.*
- Vá ao Interruptor1 e pressione o botão SET por aproximadamente 3 segundos.
- Vá ao Interruptor2 e pressione o botão SET por aproximadamente 3 segundos.
- Vá ao Interruptor3 e pressione o botão SET por aproximadamente 3 segundos.
- Pressione rapidamente o botão SET de seu Painel de Cenários para sair do modo de programação.
- Teste seu novo cenário.

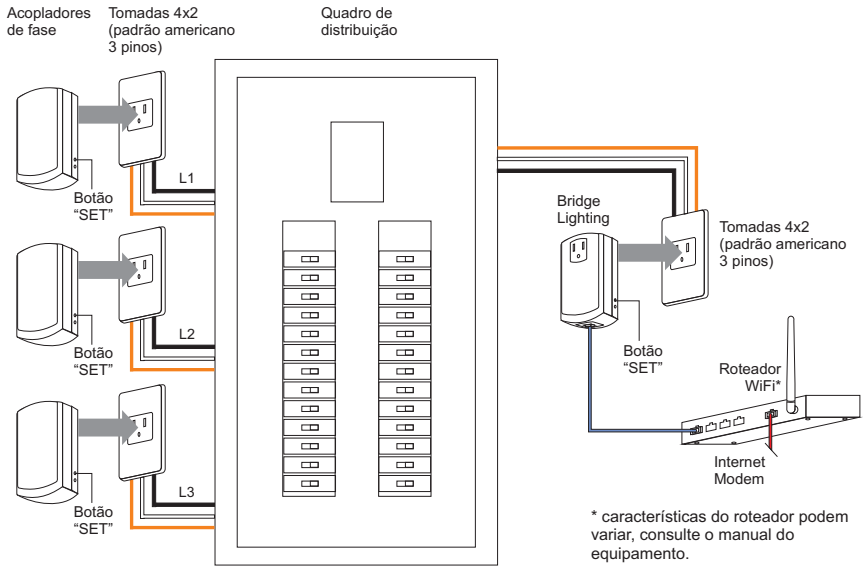


Painel de Cenários

Interruptor Dimer. 1 Interruptor Dimer. 2 Interruptor Dimer. 3

Bridge Lighting

O Bridge Lighting permite o acesso via web aos seus equipamentos iHome, especialmente otimizado para utilização com o iPhone/iPod Touch.



* características do roteador podem variar, consulte o manual do equipamento.

Instalando o Bridge Lighting

- Conecte o cabo Ethernet em uma porta de seu roteador web (A cor dos cabos pode variar).
- Conecte o cabo Ethernet na conexão Ethernet do Bridge Lighting.
- Conecte o Bridge Lighting em uma tomada.
  O LED do Bridge Lighting acenderá.
- Verifique a conexão adequada de todos os itens.
  O LED da porta do Router no qual o Bridge Lighting está conectado deve estar aceso.

Conectando ao Bridge Lighting de casa

- Abra o browser em seu PC, PDA, ou celular (conectado a internet).
  Seu browser precisa ser compatível coom Java Script.
- Digite http://smartlinc.smarthome.com
- Clique em "I'm at home"

- Clique sobre o endereço (http) mostrado.
  O texto "You should check the clock" desaparecerá ao ajustar o relógio.

Ícones

Tela Inicial	Configuração	Configuração Cenários	Configuração Ambientes	Ajuda
Retorna a Tela Inicial	Abre a página de configuração geral	Abre a página de configuração de cenários, onde é possível adicionar, remover e renomear o circuito de iluminação conectado aos equipamentos iHome.	Abre a página de configuração de ambientes, onde é possível adicionar, remover e renomear os ambientes de sua residência.	Abre a página de Ajuda

Configurando Hora, Dia, Nome da Casa e Localização

- Clique no ícone de Configuração.

- Digite a hora e clique em "Set Time".
- Clique no dia da semana e clique em "Set Day".
- Digite o nome dado ao sistema de sua casa e clique " Set House Name".

- Se você utilizará "timers" de pôr-do-sol e nascer-do-sol, clique
- em "Change Location".
- Selecione sua cidade ou cidade mais próxima, ou se preferir latitude e longitude.
  Selecione "Daylight Savings" para o horário de verão.

  Confirme a data correta e clique "Save and Return".

Configurando Ambientes, equipamentos(cenário/circuito) e Timers

Digamos que você queira criar um ambiente chamado “Frontyard” com o equpamento/circuito “Front Lights” ligando no dias úteis da semana das 19:00 as

- Clique no ícone de Configuração de Ambientes

- Digite “Front Yard” no primeiro quadro. (”Room” indica que
- nenhum nome foi designado ainda).
- Assegure-se de que “Show Room” está checado.
  Click em “Save and Return”.

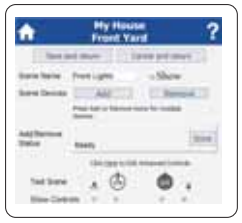
- Clique em “Front Yard”.

- Clique no ícone de Configuração de Equipamentos/ Cenários.

- Digite “Front Lights” no quadro do primeiro
- Equipamento/Cenário.
- Cheque “Show” a direita do nome.

- Clique em “Front Lights”.

- Clique em “Add”.
  O “Add/Remove Status” mudará para “waiting”...
- Ative o “modo de conexão” no equipamento controlando as “Front Lights” (na maioria dos equipamentos, pressione o botão SET por 3 segundos).
  O “Add/Remove Status” mudará para “done” e a identidade do equipamento será mostrada (ex. 0D425B)
  Clique nos ícones “On”e “Off”.
  O circuito determinado ligará e desligará.



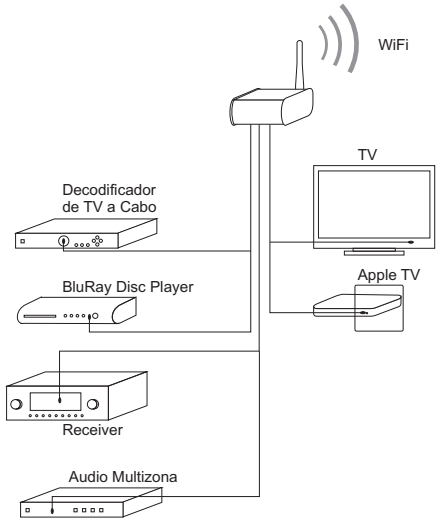
O Bridge Lighting monitorará e mostrará o status do equipamento controlando os circuitos de “Front Lights” ou qualquer equipamento no qual este circuito tiver sido conectado anteriormente. Se você deseja mudar essa configuração, role até o final da página e insira um novo código de identidade ou desabilite “Report Status” para não visualizar o Status do equipamento/cenário.

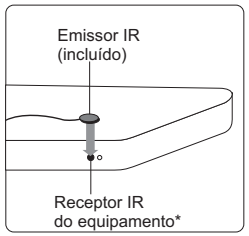
- Digite 07:00 e PM no quadro “On Time”.
- Digite 11:00 e PM no quadro “Off Time”.
- Clique em “Sat”e “Sun”. (Para desabilitar esses dias)
- Clique em “Save and Return”.

Localização	Nome	ID Equipamento

Bridge Cinema iTach WF2IR

O Bridge Cinema possibilita a conversão do sinal WiFi de seu iPod/iPhone/iPad para infravermelho, controlando os equipamentos escolhidos.





*Consulte o manual de seu equipamento.

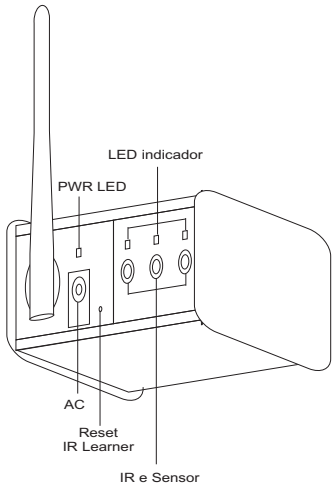
No padrão inicial de fábrica, o iTach está no modo" Adhoc" sem segurança e pode ser detectado por qualquer computador com comunicação WiFi e ambiente Windows.

- Conecte o iTach na rede elétrica, procure pelas redes disponíveis e selecione iTachMACID. O MAC ID está impresso na etiqueta nos fundos do iTach.
  Por exemplo se o MAC ID é 000C1E01B45C o nome da rede sem fio será "iTach000C1E01B45C".

- Quando a conexão for estabelecida, abra o navegador e entre na página http://169.254.1.70 e selecione a página do iTach.
  Se solicitado por uma senha, selecione OK.

- Mude o tipo de rede para infraestrutura e entre com o SSID, Tipo de segurança e senha de acesso para utilizar as informações de seu roteador sem fio. As informações do roteador e do iTach tem que ser idênticas. Determine um endereço estático e selecione "Apply" para salvar as informações permanentemente.

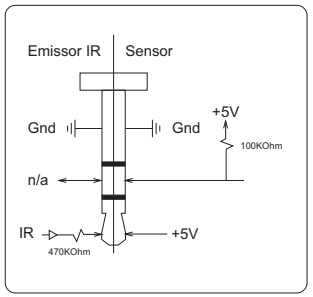
  O iTach precisa de 30 segundos apenas para conectar a rede sempre que um novo código de acesso é inserido. Note que o LED indicativo de "Power" piscará uma vez por segundo, assim que conectar a um ambiente de rede estruturada.



Para determinar o endereço IP do iTach instale o aplicativo iHelp no PC conectado a mesma rede. O aplicativo localiza na rede o MAC address dos iTachs instalados e seus respectivos endereços IP.

O processo pode ser reiniciado a qualquer momento utilizando o "reset" para suas configurações de fábrica. Insira um pino de metal (um clip de papel grande é ideal) por aproximadamente 3mm até a sequencia de "reset" começar. A sequencia de "reset" é indicada pelos LED's no iTach durante a inicialização. Utilize um toque leve quando estiver fazendo a operação de "reset" , utilizar força pode danificar o "IR Learner". NÃO FORCE O PINO DE METAL NAABERTURA!

Quando configurado como emissor de infravermelho, o LED indicador piscará para cada comando enviado, funcionando como sensor, ele estará ligado quando um input positivo for detectado ou quando nenhuma conexão está presente.



Endereço IP do iTach	SSID	Senha

Porta IR	Equipamentos
1	
2	
3	

Termo de Garantia

A IHC Comercial Importadora e Exportadora Limitada, assegura ao proprietário-consumidor dos equipamentos contidos nesta caixa, descritos na página 4 deste manual, garantia contra qualquer defeito de fabricação, desde que constatados por nosso departamento técnico, pelo prazo de 90 dias, por força de lei, mais 275 dias por liberalidade da IHC Comercial mediante avaliação e instalação através da rede de instaladores credenciados, a partir da data de aquisição pelo comprador-consumidor, aquisição esta feita em revendedor de produtos IHC / iHome e contada a partir da nota fiscal de compra.

A IHC Comercial Importadora e Exportadora Limitada, restringe sua responsabilidade à substituição de peças defeituosas, desde que a falha seja constatada em condições normais de uso. A substituição de peça(s) com defeito(s) de fabricação, em uso normal dos equipamentos, serão gratuitas dentro do prazo de garantia.

A IHC Comercial Importadora e Exportadora Limitada, declara a garantia nula e sem efeito, se este aparelho sofrer qualquer dano provocado por acidentes, insetos, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, etc.), uso em desacordo com o Manual de Instalação,mau uso, negligência, por ligação em rede elétrica imprópria ou sujeita a flutuações excessivas, ou ainda, no caso de apresentar sinais de ter sido violado, ajustado ou consertado por pessoas não autorizadas pela IHC Comercial.

Também sera considerada nula se o consumidor não apresentar a Nota Fiscal de compra, ou se a mesma apresentar rasuras ou modificações.

Equipamentos de automação residencial podem apresentar falhas de operação, operação incorreta, interferência elétrica e imprecisão mecânica. Para detecção apropriada verifique manualmente o estado do acionamento e equipamento, Qualquer sistema de automação residencial deve ser observado como uma conveniência, mas não o único modo de controlar sua residência.
A IHC Comercial Importadora e Exportadora Limitada não é responsável por danos, acidentais ou derivados da posse ou utilização deste produto, incluindo danos a propriedade e pessoas.

O proprietário- consumidor será o único responsável pelas despesas e riscos de transporte ou envio dos equipamentos a IHC Comercial.

A forma e local de utilização da garantia é válida apenas em território brasileiro.

Esta garantia não cobre os seguintes itens:
- Instalação ou orientação de manuseio
- Atendimento a domicílio

ESTE PRODUTO DESTINA-SE EXCLUSIVAMENTE A USO DOMÉSTICO

Se seus equipamentos apresentarem problema, consulte sempre um credenciado IHC.

No site www.ihclub.com.br :

- Rede credenciada
- Produtos e lançamentos
- Contato
- Loja On-line

Visite-nos!

Atendimento ao Consumidor
contato@ihclub.com.br

www.ihclub.com.br

IHC Comercial Importadora e Exportadora Ltda.

Rua Araguari, 817 / Cj.89 - Moema
São Paulo - SP / CEP 04514-041
+ 55 (11) 2769-0256

iHome